



BIBLIOTECA DIDÁTICA DE TECNOLOGIAS AMBIENTAIS: UMA PROPOSTA PARA A ENGENHARIA CIVIL – FASE III – TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS

Vanessa Cristina Lopes (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Carlos Gomes da Nave Mendes (Orientador), Faculdade de Engenharia Civil - FEC, UNICAMP

O engenheiro civil por ser um profissional responsável por alterações no meio ambiente necessita de uma formação sobre as questões ambientais para que possa atuar desenvolvendo projetos que visem a manutenção e reabilitação do meio. Entretanto, é notável a dificuldade de acesso a material didático como suporte ilustrativo e de consulta sobre tecnologias de obras civis ambientalmente viáveis. A Biblioteca Didática de Tecnologias Ambientais (<http://www.fec.unicamp.br/bibdta/Welcome.html>) visa suprir em parte esta deficiência. Nesta sua fase III foi ampliado o banco de dados com exemplos sobre tecnologias para o tratamento de esgotos sanitários. Quanto à metodologia utilizada, após a análise de diversas tecnologias em utilização ou com potencial de aplicação ao tratamento de esgotos, através de parâmetros definidos previamente, foram selecionadas algumas instalações em escala real. Estas foram descritas, quanto ao funcionamento e aos indicadores de sustentabilidade e encontram-se disponíveis na página eletrônica de forma objetiva, tornando fácil a visualização e comparação entre as tecnologias adotadas para o estudo.

Esgotos - Ambiente - Sustentabilidade